Index of Claims	

Appli	cation	No.

09/898,456

Examiner

Robert C. Hayes, Ph.D.

Applicant(s)

FRIDDLE ET AL.

Art Unit

1647

Rejected Allowed

	1	(Through numeral) Cancelled
1	+	Restricted

Non-Elected Interference

4	\	Appeal
C)	Objected

Final	Original 5	2/4/04			(Date	e					Cla						ate	=		
	- Original	2/4/04			Į.	Date	e			_		Cla			_	Т		ate	•		_
Final	1 2 3 4	2/4/04													- 1	- 1	- 1				1
	2 3 4	Z		_								Final	Original								
	2 3 4	Y	Н		1	╁		-				-	51		_	\dashv	\dashv				<u> </u>
	4	\vdash		_	\vdash			-	\vdash				52	\vdash	寸	_	\dashv			_	_
	4					 			\vdash	\vdash			53		寸	_	\neg				
		\vdash				\vdash		T	_				54			T					Г
	J 1	\checkmark		_	Г	T	T						55		一						
	6				Г								56						Г		Г
	1						Г						57								
	8				<u> </u>								58								
	9	V											59								
	10	\											60	Ш					L	<u>L</u>	
	11				L	乚	L						61	Ш		4			<u> </u>		L
	12	Ĺ	_			╙	<u> </u>	L		L			62		_	4			<u> </u>	<u> </u>	L
	13_		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		┖		_		_			63	Ц		4	_		_	L_	_
	14			_		L	_	_					64	Ш	_	_	_		<u> </u>	_	<u> </u>
	15			<u> </u>		<u> </u>	ļ			_			65	Ш	_	_	_		┡	_	_
	16				_		_						66	\sqcup	_				┡	_	<u> </u>
	17	_		<u> </u>	_	ļ	┡	_					67		_	-	\dashv		<u> </u>	<u> </u>	-
<u> </u>	18	L	_	<u> </u>	-	├	<u> </u>	-		<u> </u>			68	Н	-	4	-		<u> </u>	-	-
	19	-		 	-	┝	—	-	-	_			69	$\vdash \vdash$		-			-	-	\vdash
	20			<u> </u>	⊢	⊢	⊢	\vdash	\vdash	_			70 71	$\vdash \vdash$		-	\dashv		-	├	-
	21 22	H	H	⊢	⊢	⊢		-	H	H			72	\vdash	-	\dashv	\dashv		-	├─	┝
	23		\vdash	┝	├-	├	-	1	⊢	\vdash			73	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	_	-	├	┝
	24	-	-	 	-	╁			-	-			74	H	\dashv	\dashv	┪	_	\vdash	-	┝
	25			-	┢	⊢	┢	-	\vdash	\vdash			75	\vdash	\dashv	+	\dashv		-	-	-
-	26			\vdash	┢	-	┢	-	\vdash	\vdash	1		76		\neg	+	\dashv		\vdash	H	-
	27	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		┢	-			77	H	1	+	-		┢	\vdash	┢
	28	-	\vdash	┢	 	╁	 		H	┢			78	Н	\dashv	\dashv	\dashv		-	\vdash	┢
\vdash	29	-			l	t			 				79	Н	寸	寸	╗			\vdash	T
	30	1		T	H	<u> </u>	Г		 	-			80	П		T	T				Г
	31				T	厂	\vdash						81	П		T					Г
	32												82	П	\neg						Г
	33			Г			Г						83	П		Ī					
	34								<u> </u>				84			J					
	35												85		\Box						
	36												86	\Box		\Box					Ĺ
	37									匚			87	Ш		\Box			匚	$oxed{oxed}$	Ĺ
	38		\Box			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				88	Ш	[_[\Box		_	<u> </u>	L
	39	L	L	_	_	$oxed{\Box}$	_	_	<u> </u>	<u> </u>			89	Ш		\perp			_	<u> </u>	L
igsquare	40	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{f eta}$	L	<u> </u>	<u> </u>				90	\sqcup		_	_		_	<u> </u>	_
$oxed{oxed}$	41		$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{igspace}$			91		_	4	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	42	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	├	1	<u> </u>	├-	<u> </u>			92	\sqcup		4	_		<u> </u>	<u> </u>	L
\sqcup	43	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	├	—	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			93	$\vdash \vdash$			4		<u> </u>	 	-
\vdash	44	\vdash	\vdash	⊢	-	₽	<u> </u>	├	-	\vdash			94	$\vdash \vdash$		+		_	├	-	\vdash
	45	\vdash	\vdash	<u> </u>	_		⊢	⊢	<u> </u>	 —			95	$\vdash \vdash$		\dashv	\dashv		<u> </u>	\vdash	\vdash
$\vdash \vdash$	46		H	-	-	-	-	\vdash	<u> </u>	\vdash			96	$\vdash \vdash$	-	\dashv	\dashv	_	\vdash	 -	-
$\vdash\vdash$	47	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	├—	\vdash	-	\vdash			97 98	$\vdash \vdash$	\dashv	-	\dashv	_	-	-	-
\vdash	48	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	 —	├-		-			98	$\vdash \vdash \mid$	\dashv	\dashv		-	-	-	\vdash
\vdash	49 50	\vdash	\vdash	H	├	-	├	⊢	⊢	 		-	100	Н	\dashv	-	-	_	\vdash	⊢	\vdash
	30	Ц				<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	ı I		100	Ш		1_			L	L	

Cla	im					Date				
-	Jaj									
Final	Original									
"	ŏ									
	1		_	_			-		_	
	51 52									
	52					Ш	Щ			_
	53									
\perp	54 55						_		_	
L	55								_	
	56								Ш	
	57									
	58 59									
	59					_				
	60									
	61 62									
	62									
	63				Г					
	64	Т		Г	Г	Г	П	\Box		
	64 65	М	П	T	 	Г	Т			
	66	Т	П	l	 	М	Н	_		
<u> </u>	66 67	т		 	\vdash	\vdash	Н	_	┢╾	
	68	-		H	H	\vdash	-	_	\vdash	_
	69	_		H	-	\vdash	_	-	-	
	69 70			-	_	\vdash		-	\vdash	
	71			H	H	Н	-	\vdash	\vdash	-
-	72							\vdash	\vdash	_
-	72 73			H	\vdash		_	-	\vdash	-
	74 75 76			Т	Г			_		
	75							_	Г	_
	76	_						Г		
	77									
	77 78							\vdash	Г	
	79	Т								
	80									
	81									_
	82	_			-					
	83									
-	84	Ι		\vdash		Т	\vdash	\vdash		
	85		П	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-
	86			T	T	1	\vdash	\vdash	T	Н
	87	_	Н	Т		H	Т		<u> </u>	-
	88		Н	Т	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
—	89			H	-	1	\vdash	┢	Т	H
	90			T	\vdash	T		_		
	91		Г		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash
	92		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	93	_		Г	\vdash		Г			
	94		П		Г		П			-
	95						Г			
	96				\Box		Г			Г
	97							Г		
	98									
	99	$\overline{}$			Г					Г
	100	\vdash	\vdash		<u> </u>		\vdash	\vdash	-	\vdash

Tell Tell <td< th=""><th>Cla</th><th>aim</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>Date</th><th></th><th></th><th></th><th>_</th></td<>	Cla	aim					Date				_
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 142 143 142 143 144 142 143 144											
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 142 143 142 143 144 142 143 144	la l	ine									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 142 143 142 143 144 142 143 144	ᇤ	Orig									
102					L						
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 142 143 142 143 142 143 142 143 142 143 144 142 143 144 142 143 144		101									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 142 143 142 143 142 143 142 143 144 142 143 144		102									
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 142 143 142 143 142 143 142 143 144 142 143 144		103			lacksquare						
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 142 143 142 143 142 143 142 143 144 142 143 144		104_			L						Ш
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 142 143 142 143 142 143 142 143 144 142 143 144		105								_	_
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 143 143		106		_	_	<u> </u>	Щ				_
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		107		_	L	<u> </u>	\vdash			_	
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 143		108	\vdash	\vdash	L	<u> </u>	L	\vdash		<u> </u>	Щ
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 143		109	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			-	-
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		110	├—	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		\vdash	Н
114 115 116 117 118 119 120 121 122 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 143		111	<u> </u>	H	_	<u> </u>	<u> </u>				
114 115 116 117 118 119 120 121 122 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 143		112	 	H		<u> </u>	<u> </u>			\vdash	Н
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		113		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		114	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┝	<u> </u>			H	Н
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143	·	115	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		110	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	H	\vdash	Н
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143			<u> </u>	├	\vdash	\vdash	⊢	H	\vdash	 	\vdash
120	-	110	\vdash	 	 	 	<u> </u>	H	_	\vdash	\vdash
122		119	 	<u> </u>	-	-	-	H		\vdash	H
122		120		<u> </u>	⊢	⊢	⊢	⊢	_	├	\vdash
123		121	⊢	├	⊢	┝	 	\vdash		\vdash	\vdash
125		122	⊢	┝	⊢	⊢	\vdash	\vdash		\vdash	H
125		123	\vdash	├	-	\vdash	-	-	-	-	Н
126		125	┝╌	├	┝╌	⊢	\vdash	_		⊢	Н
128		126	\vdash	⊢	┢	 		⊢		├─	Н
128		127	-	\vdash	\vdash	\vdash	┢		_	\vdash	-
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		128	\vdash	\vdash	\vdash	Н	_			\vdash	-
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		129	┢	\vdash	H	┢	\vdash	Н		\vdash	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		130	_	一	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143						\vdash		Т			
133		132	_	-		_		_			H
134		133	Г	Г		\vdash	Г		П	Г	П
135			Г		Г		Г	Г	П		П
136		135			Г						П
137		136	Г								
139 140 141 142 143		137	Г								П
139 140 141 142 143		138									
140		139		Ĺ							
142 143		140									
143											
		144	L		L						
145											
146		146								Ĺ	\Box
147											
148											\Box
149					\Box					\Box	Ш
150		150	L	L	L	<u></u>	L			L_	